



# NLS-FM60

## 고정 마운트 바코드 스캐너

### 특징

- 탁월한 스캐닝 성능

Newland사의 UIMG® 기술을 적용한 본 제품은 1D 및 2D 바코드를 스캔할 수 있으며 주름, 반사 및 곡선이 포함된 바코드를 디코딩할 경우에 매우 뛰어난 성능을 실현할 수가 있다.

- 높은 모션 허용 오차

2 미터/초의 모션 허용 오차에 의해 본 스캐너는 움직이는 대상물을 빠르게 캡처할 수 있으며 효율성을 효과적으로 향상된다.

- 넓은 광시야각

본 스캐너는 넓은 시야각을 특징으로 하여 상품이 스캔 창에 접근하는 대로 스캔 동작을 빠르게 수행할 수가 있다.

- 다중 상태 표시기

디코딩, 구성 상태, 통신 및 비정상 상태를 포함한 6 가지의 상태 표시기에 의해 본 스캐너의 현재 작동 상태를 보여줄 수가 있다.



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



USB



RS232



IP Sealing

# NLS-FM60

## 제품특징

이미지 센서		1280 * 800 CMOS
조명		3000K 백색 LED
심볼로지	2D	QR 코드, PDF417, 데이터 매트릭스, 아즈텍
	1D	코드 11, 코드 128, 코드 39, GS1-128(UCC/EAN-128), AIM 128, ISBT 128, 코다바, 코드 93, UPC-A/UPC-E, 쿠폰, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, 인터리브 2/5, 매트릭스 2/5, 산업용 2/5, ITF-14, ITF-6, 표준 2/5, 중국우편 25, MSI-플래시, 플래시, GS1 데이터바, GS1 컴포지트, 데이터바(RSS)
해상도*		≥4 밀 (1D)
일반적인 피사계 심도*	EAN-13	0 밀리-150 밀리(13 밀)
	QR 코드	0 밀리-100 밀리(15 밀)
최소 부호 대비*		25% (코드 128 10 밀)
스캔 모드		고급 감지 모드
스캔 각도**		롤: 360°, 피치: ±55°, 스큐 각도: ±50°
시야		수평 65.6°, 수직 44.6°
모션 허용 오차*		>2 미터/초

## 물리적 특징

인터페이스		RS-232, USB
작동 전압		5VDC±5%
전류@5VDC	운영 중	275mA(일반), 365mA(최대)
	공회전	228mA
사이즈		114 (폭)×46 (높기) ×94 (깊이) 밀리(최대.)
무게		145g
알림		경고음, LED

## 작동환경

작동 온도	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
보관 온도	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
습도	5% to 95% (비응결)
밀봉	IP52

## 인증서

인증서 및 보호	FCC Part 15 클래스 B, CE EMC 클래스 B, RoHS
----------	---------------------------------------

## 액세서리

케이블	USB	스캐너를 호스트 장치에 연결하는 데 사용됩니다.
-----	-----	----------------------------

\* T=23°C; 조명=300lux 백열등 적용; Newland사에 의해 바코드가 인쇄된 샘플;

\*\*테스트 조건: 스캔 거리 = (최소 DOF + 최대 DOF)/2; T=23°C; 조명=300lux(백열등 사용); 2D: QR 코드; 10 바이트; 해상도=15 밀; PCS=0.8.

사양은 통고없이 변경될 수가 있습니다.

버전 V1.1

### Newland AIDC

Add: No.1 Rujiang West Rd.,  
Mawei, Fuzhou, Fujian 350001, China  
Tel: +86-591-83979500  
Fax: +86-591-83979216  
Email: info@nlscan.com  
Web: www.newlandaidc.com

### Newland Taiwan

Add: 7F-6, No. 268, Liancheng Rd.,  
Jhonghe Dist. 235, New Taipei City,  
Taiwan  
Tel: +886 2 7731 5388  
Email: info@newland-id.com.tw

### Newland India

Add: 814, Tower B, NOIDA ONE business  
park B-8, Sector 62, Noida,  
Uttar Pradesh-201301  
Tel: +91 120 7964266  
Email: info@nlscan.com

### Newland Japan

住所: 〒108-0075  
東京都港区港南1丁目 9-36  
アレア品川ビル 13階 407  
電話: 03-4405-3222  
メール: info@nlscan.com

### Newland Korea

Add: Biz. Center Best-one,  
Jang-eun Medical Plaza 6F,  
Bojeong-dong 1261-4, Kihung-gu,  
Yongin-City, Kyunggi-do  
Tel: +82 10 8990 4838  
Email: info@nlscan.com